

Аннотация образовательной программы ВО

04.04.01(старый 020100.68) – Химия,
магистерская программа 04.04.01.05 (старый 020100.68.05) – Химия и
технология нефти и газа
Институт нефти и газа

Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и
углеродных материалов

Разработчики образовательной программы:

Ф.А. Бурюкин - к.х.н., доцент БК ХТПЭиУм, зам. директора по инновационным и корпоративным вопросам, СФУ ИНиГ, Пр.Свободный 82-6; тел. 83912545443; e-mail FBuryukin@sfu-kras.ru

Л. С. Баталина, к.х.н., доцент базовой кафедры химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов, , СФУ ИНиГ, Пр.Свободный 82-6, 89135600805, e-mail: alieva.79@mail.ru

Е. И. Лесик, к.х.н., доцент базовой кафедры химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов, , СФУ ИНиГ, Пр.Свободный 82-6, e-mail: lesik-elena2009@yandex.ru

Форма обучения Очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП более глубокая и фундаментальная подготовка особой категории инженерно-технических и управленческих кадров, обладающих междисциплинарными компетенциями для эффективного руководства развитием и модернизацией предприятий, а так же подготовка выпускников к производственно-технологической деятельности в области химических технологий, конкурентоспособных на рынке топливно-энергетического комплекса страны и мира.

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 ЗЕ

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке будут реализованы две дисциплины на английском языке:

1. Переработка тяжелых нефтей, природных битумов и нефтяных остатков.(Processing of heavy oil, natural bitumen and oil residues);
2. Обеспечение качества и надежности оборудования (Machinery quality and reliability assurance).

Конкурентные преимущества для выпускника: высококачественная профессиональная подготовка гарантирующая востребованность выпускников магистратуры со стороны работодателей; возможность получения в ходе обучения дополнительных знаний в Центре профессиональной подготовки ИНиГ СФУ и продолжить свое образование в аспирантуре; прохождение магистрантами практик и зарубежных стажировок.

Трудоустройство: руководители среднего и высшего звена предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.

должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства

Сведения о ППС 78 % преподавателей участвующих в подготовке магистров имеют ученые степени и звания , в том числе 12% составляют доктора и профессора , к чтению лекций и проведению мастер-классов привлекаются ведущие специалисты предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.

% острепенности штатных ППС, представителей работодателей

Стратегические партнеры (при наличии) АО «Ванкорнефть», Французский институт нефти (IFP School), Компания VINCI TECHNOLOGIES (Франция).

Вносимые в период реализации ОП изменения нет